



### **Bryce Canyon completa el incendio prescrito Paria Parque Nacional Bryce Canyon, Utah Reducción de combustibles, Plan Nacional contra Incendios**

En mayo de 2004, personal de Administración de Incendios del Parque Nacional Bryce Canyon completó el incendio prescrito Paria como parte de su programa de administración de incendios vigente. Esta quema prescrita es parte del programa de la Interfase Urbano-rural del Gobierno Federal siguiendo las directivas del Plan Nacional contra Incendios del 2000. Las metas del proyecto incluyen la proyección de comunidades y estructuras localizadas en las cercanías de tierras públicas de los impactos de incendios forestales y la restauración de incendio como un proceso



natural para las comunidades de pino ponderosa y praderas. El personal de bomberos de Bryce Canyon está planificando otras quemas similares a futuro bajo la guía de su Plan de Administración de Incendios. La Unidad de Incendio Prescrito de Paria de 1000+ acres se encuentra localizada al sur de Bryce Canyon Lodge y Bryce Viewpoint, en la zona norteña del parque. Se designó la quema para reducir el peligro de incendio forestal de la casa de campo y estructuras históricas aledañas, zonas de campamento y otros desarrollos en o cercanos a esta área del parque. Se ha identificado al área por administradores de agencias de administración de tierras estatales y federales como una de seis áreas primordiales de la interfase urbano-rural que requieren se les dé tratamiento de combustibles de manera prioritaria en esta parte de Utah. Se trató esta área con incendio prescrito una vez en 1994.

El incendio prescrito fue un esfuerzo de cooperación entre las agencias estatales, locales y federales y se llevó a cabo en el plazo de cuatro días. El personal de la Administración de Incendios de Bryce Canyon utilizó la ayuda de más de 50 personas y equipo asociado incluyendo los Arrowhead Hotshots (una cuadrilla contra incendios del Servicio del Parque Nacional de 20 integrantes), personal de incendios de otros parques nacionales, cuadrillas motorizadas forestales federales, y un módulo de operaciones de helicóptero proveniente del Parque Nacional Mesa Verde.

Opinión pública referente a asuntos de humo y los efectos de la quema en la visita se utilizaron en la preparación de los documentos de planificación finales para las quemas. Una de las cosas que el parque realizó para solucionar el asunto del humo fue instalar un dispositivo de monitoreo DataRam en el pueblo local de Tropic, antes y durante la quema, para medir la concentración de partículas. Este dispositivo utiliza luz dispersa para medir los niveles de concentración promedio y máximos de partículas, tamaño de las partículas, humedad, y temperatura, proporcionando información del tiempo para todos éstos. Se encontró que los niveles de partículas en Tropic durante la quema fueron muy bajos. De hecho, los niveles fueron aproximadamente los mismos que los de los días anteriores a la quema.

**Contacto: David Eaker, Especialista de Educación, Prevención e Información sobre incendios**  
**Teléfono: (435) 772-7811**